TOKYO GAS

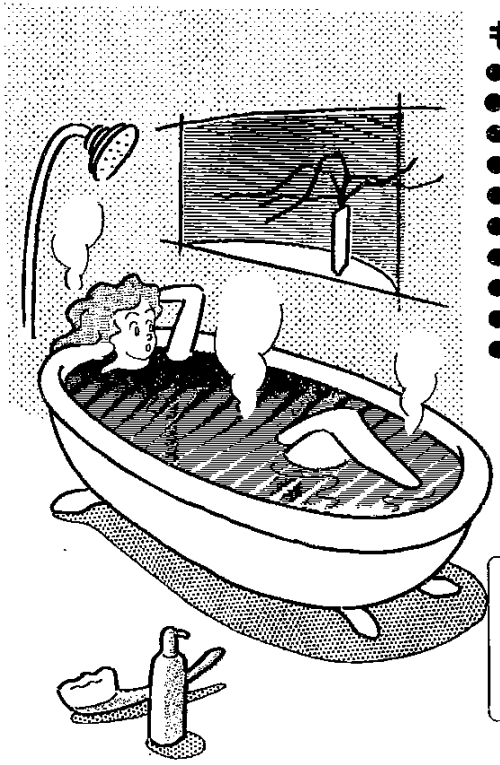
浴室換気乾燥機

型式名 DBD-22KTEA/22KEA

(換気ファンなし)

取扱説明書 保証書付

機器コード 0913414/0913538



もくじ

●絵表示について……1
●安全に正しくお使いいただくために…2～3
●浴室換気乾燥機のはたらき……4
●各部のなまえとはたらき…5～6
●運転のしかた……7～8
●お手入れのしかた……9～10
●故障かな?と思ったら……11
●アフターサービスについて……12
●仕様……13
●保証書……14

販売店の方へ
●機器の設置が終わり、お客様へ使い方を説明されましたら、この取扱説明書をお渡しください。

お客様へ
●この取扱説明書を紛失されたときには、機器の製造年を確かめ、同じ印刷ナンバーの取扱説明書を再購入してください。

このたびは、浴室換気乾燥機をお買い上げいただきまして、ありがとうございます。

●ご使用になる前に、この取扱説明書をお読みいただき正しくお使いください。
●この取扱説明書の14ページが、保証書になっています。
内容をよくご確認のうえ、大切に保存してください。

印刷ナンバー 7361770

絵表示について

適用機器名	適用機器コード
DBD-22KEA1	0913838

●絵表示について

製品を正しくお使いいただくためや、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するためにこの取扱説明書および製品への表示では、いろいろな絵表示をしています。
その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠警告

この表示を無視して誤った取扱をすると、使用者等が死亡または重傷を負う可能性が想定される場合を表しています。

⚠注意

この表示を無視して誤った取扱をすると、使用者等が傷害を負う可能性が想定される場合、および物的損害のみの発生が想定される場合を表示しています。

「警告」「注意」「お願い」の欄にある絵表示については、次のような意味があります。

- 一般的な注意
- 触れるな
- 一般的な禁止
- 回転物注意
- 必ず行う

1

取扱説明書 DBD－22KEA 09131330 12

安全に正しくお使いいただくために

安全に関する重要な内容ですのでよくお読みのうえ、
必ずお守りください。

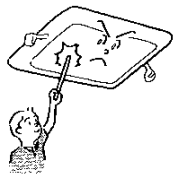
⚠ 警告

機器の設置(及び付帯工事)について

●機器は販売店か専門の工事店に依頼し、正しく設置してください。

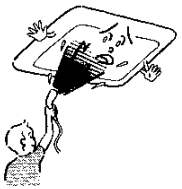
吹出ルーバー・吸気グリルに異物／可燃物を入れない

●吹出ルーバーに異物／可燃物を入れないでください。
内部でファンが高速回転しているため、危険です。
特に小さなお子様がいる家庭では注意してください。



吹出ルーバー・吸気グリルに湯・水をかけない

●吹出ルーバー・吸気グリルにお湯や水をかけないでください。
内部に機械が入っているので危険です。



運転中は吹出ルーバーにさわらない

●乾燥・予備暖房の運転中は、吹出ルーバーは高温になっておりますので、手をふれないでください。
やけどのおそれがあります。

お手入れ時の注意

●お手入れの際は必ず運転を停止してから行ってください。
内部でファンが回っているので、大変危険です。

●本体に水や洗剤をかけないでください。
故障の原因となります。

●モーターなどの電気部品をぬらさないでください。
絶縁不良となり漏電などの原因になります。

異常時の処置

●万一異常な臭気、異常温が感じられたときや、(地震、火災など) 緊急の場合は、あわてずに運転を停止してください。

安全に正しくお使いいただくために

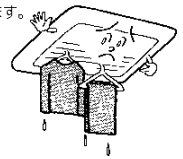
⚠ 注意

予備暖房運転中の入浴は避ける

●予備暖房運転をしたままでの入浴は、さけてください。
浴室内が高温となり、のぼせなどの原因になります。

吸気グリル・吹出ルーバーに物をかけたり、ふさいだりしない

●吸気グリル・吹出ルーバーにハンガー等をかけたり異物でふさいだりしないでください。
正常な運転が出来なくなったり、吸込グリルや吹出ルーバーがこわれたりします。



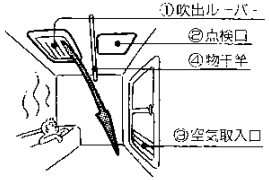
凍結防止について

●冬期に外気温が0℃以下になりますと、熱交換器や温水配管の水が凍結し破損することがあります。
配管や機器が破損しますと、水もれにより多大な被害を引き起こしますので、必ずシステムに適合した凍結防止策を実施してください。

●熱源機でポンプ運転ができる場合は水を循環させ、かつ浴室換気乾燥機の元電源は絶対に切らないでください。

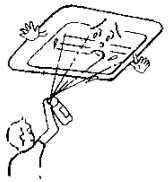
設置状態の確認

●機器の設置後に、次の点を確認してください。
①吹出ルーバーが洗い場に向けられているか。
②点検口が設けられているか。
③空気取入口が設けられているか。
④物干竿が正しい位置に設けられているか。



お手入れ時の注意

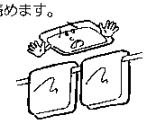
●お手入れには中性洗剤を使用してください。
シンナー、アルコール、ベンジン、灯油、スプレー式殺虫剤、化学ぞうきんなどを使用しないでください。
変質・変色のおそれがあります。



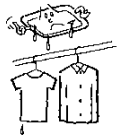
お願い

乾燥時の注意

●毛布・シーツ・布団などの厚手のものは、乾燥までの時間がかかります。
●ウール製品などのドライクリーニング処理のものは、乾燥を避けてください。生地を痛めます。



●寒い時期に、洗濯物を干したまま換気運転をしないでください。結露水が洗濯物にかかりぬらすことがあります。

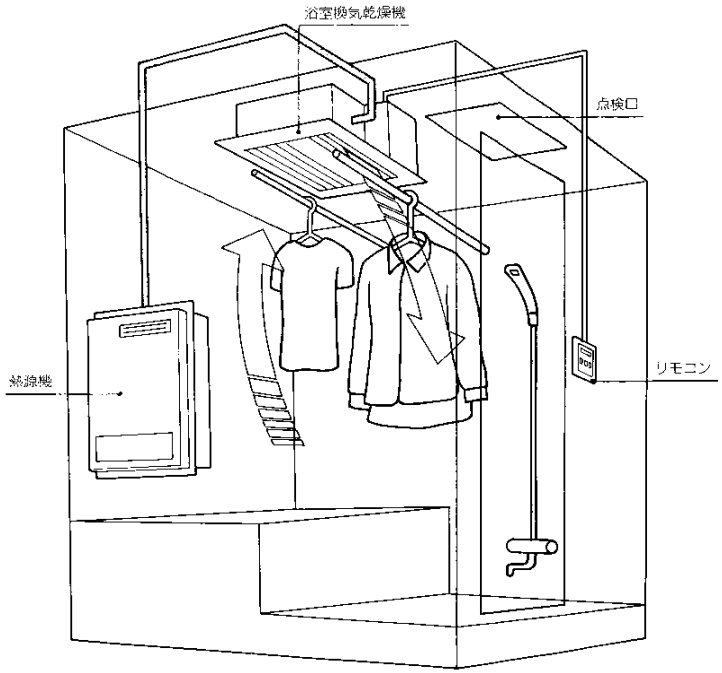


取扱説明書
DBD－22KEA
0911330421

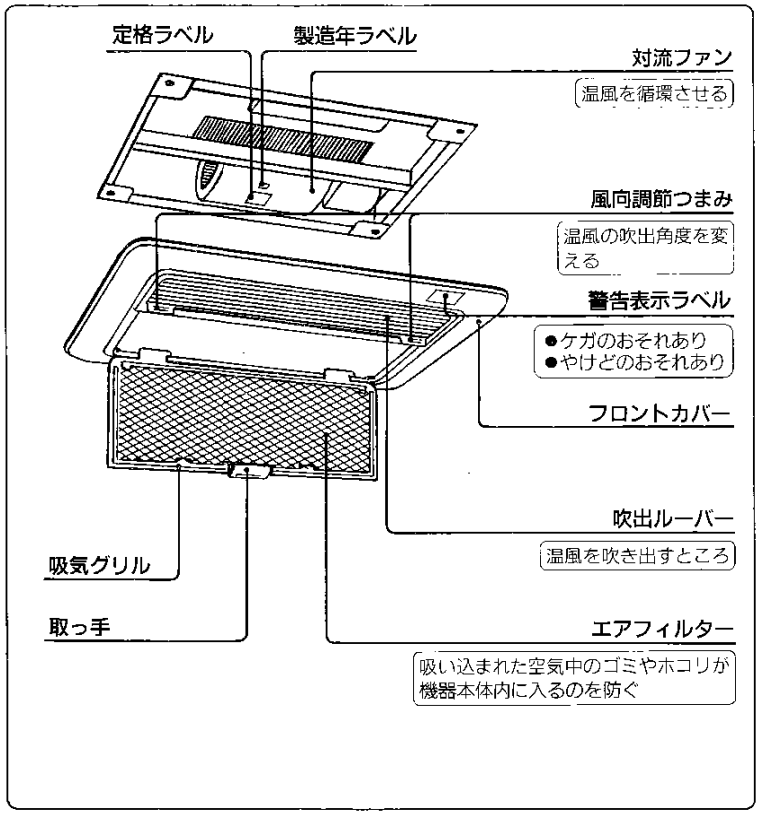
浴室換気乾燥機のはたらき

この製品は浴室の天井部分に据付けて使用するものです。
それぞれの用途によって、上手にお使いください。

- ●浴室内の換気をする。
- ●浴室を衣類乾燥室として使う。
- ●浴室内の乾燥をする。(露付き、カビから浴室を守る)
- ●浴室内の暖房をする。(寒いときの入浴に便利)



各部のなまえとはたらき 本体



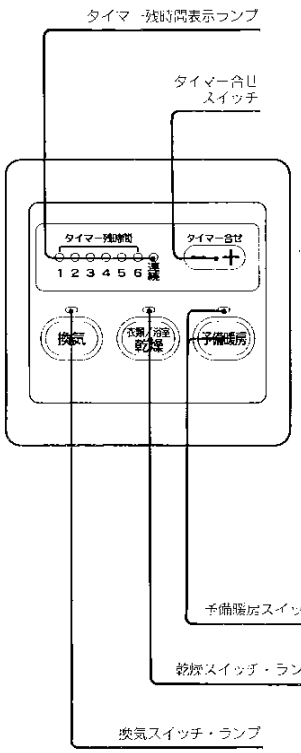
運転時の動作状態 ○印が作動中 —が停止を示す。

	換気ファン	対流ファン	熱源機制御
換　気	○	—	—
乾　燥	○	○	○
予備暖房	—	○	○

運転のしかた

換気　乾燥　予備暖房　のいずれかを選んで運転します。

- **換気スイッチ・乾燥スイッチ・予備暖房スイッチのいずれかを押します。**
- **運転ランプとタイマー残時間表示ランプが点灯し、運転を開始します。**
  - **★タイマー設定時間終了後、自動的に運転を停止します。**



換気運転

換気スイッチを押すと運転開始……換気ランプ点灯
もう一度押すと運転停止……換気ランプ消灯

乾燥運転

乾燥スイッチを押すと運転開始……乾燥ランプ点灯
もう一度押すと運転停止……乾燥ランプ消灯

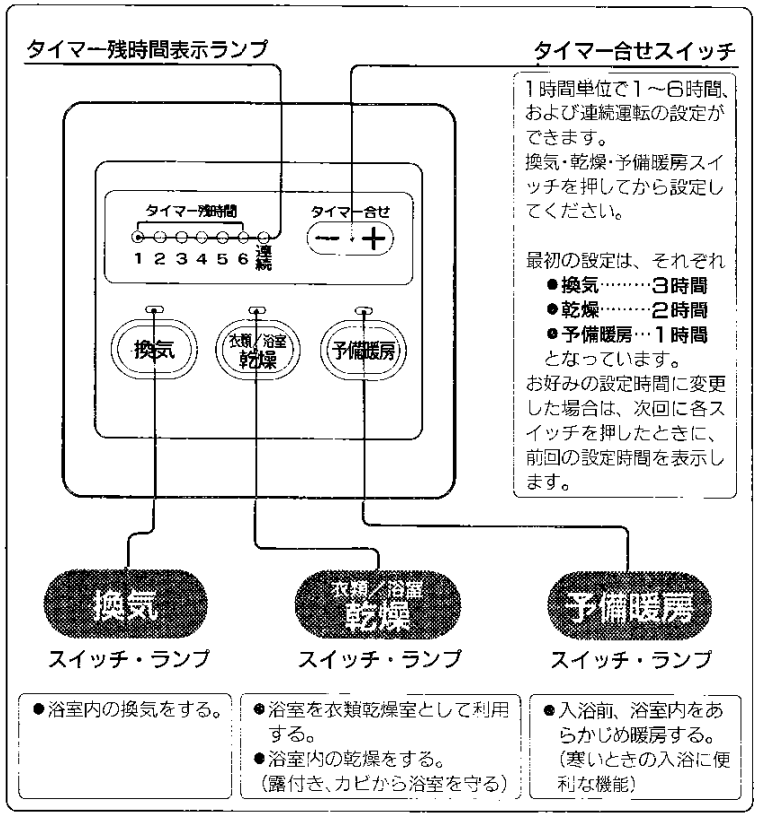
予備暖房運転

予備暖房スイッチを押すと運転開始
……予備暖房ランプ点灯
もう一度押すと運転停止
……予備暖房ランプ消灯

タイマー残時間を変更するには

- 工場出荷時、換気運転は3時間、乾燥運転は2時間、予備暖房運転は1時間に設定されています。
- タイマー合せスイッチの「－」「＋」のどちらかを押して、お好みの時間に設定してください。

リモコン



1時間単位で1～6時間、および連続運転の設定ができます。
換気・乾燥・予備暖房スイッチを押してから設定してください。

最初の設定は、それぞれ
- **換気……3時間**
- **乾燥……2時間**
- **予備暖房…1時間**

となっています。
お好みの設定時間に変更した場合は、次回に各スイッチを押したときに、前回の設定時間を表示します。

換気	衣類/浴室乾燥	予備暖房
●浴室内の換気をする。	●浴室を衣類乾燥室として利用する。 ●浴室内の乾燥をする。 （露付き、カビから浴室を守る）	●入浴前、浴室内をあらかじめ暖房する。 （寒いときの入浴に便利な機能）

ご注意

- **機器が熱源機と配線されている場合は、乾燥スイッチ・予備暖房スイッチを押すと熱源機は自動的に運転します。**
- **機器が熱源機と配線されていない場合は、熱源機の運転操作が必要です。**
- **熱源機に温度調節機能がついている場合は高温(80℃程度)にして使用してください。**

上手な使いかた

予備暖房　浴室を暖かくします。

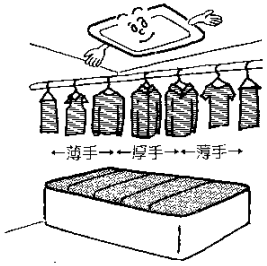
寒い時期に、あらかじめ浴室を暖めてから入浴できます。
入浴の10～20分前から予備暖房運転をしてください。

ご注意　**予備暖房運転をしたままでの入浴は、浴室内が高温となり、のぼせなどの原因となりますので、避けてください。**

浴室 乾燥　露付き・カビから浴室を守ります。

浴そうに「ふた」をして約3時間、乾燥運転をしてください。
ただし、夏期は約3時間程の、換気運転でも乾燥が可能です。

衣類 乾燥　早く洗濯物を乾燥させるには…



- 洗濯物はなるべく吹出ルーバー側に吊り下げたほうが効果的に乾燥できます。
- 浴そうの水を抜くか「ふた」をし、ドアは必ず閉めた状態で乾燥運転をしてください。
- 中央部の風のあたるところに厚手のもの、両サイドに薄手のものを少しすき間を開けて吊るしてください。
- 洗濯物を一度に多く乾燥させる場合は、吊り下げ位置を途中で入れかえると、より効果的です。
- 洗濯物はしわを伸ばして、重なった部分をなくして乾燥させてください。

洗濯物の乾燥時間のめやす

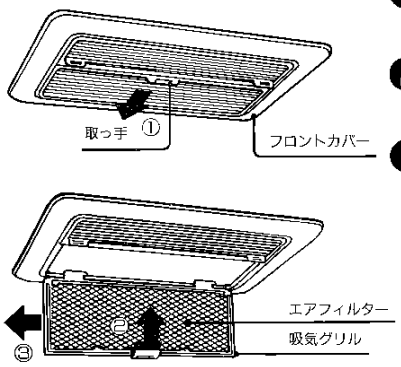
長袖Yシャツ（約10枚）	綿半袖シャツ（約20枚）	浴室外条件
約1時間	約1～2時間	温度25℃　湿度75%

◆浴室ユニット（幅1200×奥行1600×高さ2000mm）での乾燥時間のめやすです。
◆洗濯物は約3分間脱水を行ったものです。
◆洗濯物の種類・外気条件・浴室の大きさなどの違いによって乾燥時間は異なってきます。

お手入れのしかた

- **吸気グリル・エアフィルターにほこりなどが付着しますと風量の減少や異常音発生の原因になります。約3ヶ月に1回をめやすとして掃除してください。**
- **お手入れの際は必ず運転を停止してから行ってください。**

吸気グリル・エアフィルターの取りはずしかた



1. 吸気グリルの取っ手を矢印の方向へ押し、吸気グリルを下げます。
2. 吸気グリルからエアフィルターを取りはずします。
3. 吸気グリルは矢印の方向へずらすとフコントカバーからはずれます。

掃除のしかた

- 吸気グリル・エアフィルターは中性洗剤を容かしたぬるま湯を使い、スポンジなどで軽くこすって汚れを落としてください。
- 洗剤を水で洗い流して、乾いた布で水気をふきとり、よく乾かしてください。

お手入れ後の組立てと確認

- お手入れが終わりましたら、取りはずしと逆の順序で組立ててください。
- 組立て後、運転に異常がないか確認してください。

凍結防止について

●冬期に外気温が0℃以下になりますと熱交換器や温水配管の水が凍結し破損することがあります。配管や機器が破損しますと、水もれにより多大な被害を引き起こしますので、必ずシステムに適合した凍結防止策を実施してください。

★熱源機でポンプ運転ができる場合は水を循環させ、かつ浴室換気乾燥機の元電源は絶対に切らないでください。

熱源機でポンプ運転ができない場合

暖房水の中に不凍液を注入することで凍結が防止できます。この場合は機器を操作する必要はありません。不凍液の注入は必ずお買い上げの販売店におまかせください。

●凍結防止がはたらきますと停止時に本体より水の通過音がする場合があります。

ご注意

●本体に水や洗剤をかけないでください。故障の原因になります。
●モーターなどの電気部品はぬらさないでください。絶縁不良となり漏電などの原因となります。
●送風機部分の汚れが著しくなり、異常な振動・騒音が発生した場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの東京ガスにご連絡ください。自分で分解・掃除は絶対に行わないでください。
●お手入れには中性洗剤を使用してください。

シンナー・アルコール・ベンジン・ガソリン・灯油・スプレー式殺虫剤・化学ぞうきんなどを使用しますと、変質・変色の原因になります。

故障かな?と思ったら

次のことを調べてください。

症状	原因	処置
「換気」「乾燥」「予備暖房」スイッチを押しても、ランプが点灯せず運転しない。	元電源が切れている。	元電源を入れてください。
	本体内の漏電安全装置が作動した。	お買い上げの販売店にご連絡ください。
「乾燥」「予備暖房」運転時に温風が出ない。	室温上昇防止装置が作動している。	浴室内温度が下がると温風が出ます。
	温水温度が低い。	熱源機の設定温度を上げてください。
	熱源機の異常。	熱源機の取扱説明書に従ってチェックしてください。
温風は出るが風が弱い。	エアフィルターが目づまりしている。	エアフィルターの掃除をしてください。
異常音が出る。	締付部のゆるみやファンモーターの異常。	お買い上げの販売店にご連絡ください。

このほかに異常がある場合やおわかりにならないときは、お買い上げの販売店、またはもよりの東京ガスにご連絡ください。

アフターサービスについて

サービスを依頼されるときは

●11ページの 故障かな?と思ったら を確認してください。
●それでも直らない場合、あるいはご不明な場合には、ご自分で修理なさらないで、お買い上げの販売店、またはもよりの東京ガスにご連絡ください。

■連絡していただきたい内容

1：ご氏名・ご住所・電話番号・道順(付近の目印など)
2：型式名…DBD-22KTEA/22KEA 機器コード…0913414/0913334
3：故障または異常の内容(できるだけ詳しく)
4：お買い上げ日
5：訪問ご希望日

保証書について

●14ページが保証書になっています。所定事項の記入および記載内容をご確認のうえ保存してください。
●保証書の記載内容により、お買い上げの販売店が修理いたします。
●保証期間経過後の修理については、お買い上げの販売店、またはもよりの東京ガスにご相談ください。お客様の希望により有料で修理いたします。

補修用性能部品の最低保有期間について

●補修用性能部品の最低保有期間は製造打切り後7年です。
性能部品とは製品の機能を維持するために必要な部品です。

故障・修理の際の連絡先

●アフターサービスについてご不明の場合、お買い上げの販売店、またはもよりの東京ガス（裏表紙に記載）にお問合せください。

仕様

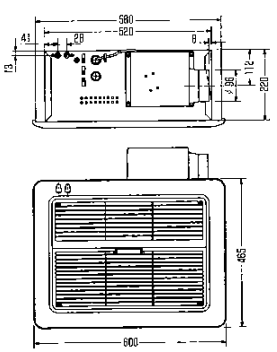
●仕様表

●蒸気および85℃以上の温水には使用しないでください。

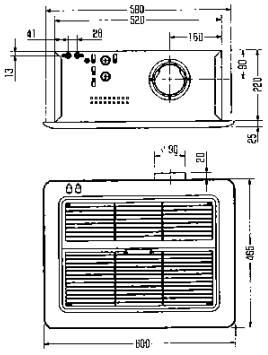
項目		単位	仕様	
型式			DBD-22KTEA	DBD-22KEA
設置			浴室天井に設置（天井部開口寸法：560＊430）	
電源			単相100V 50/60Hz	
外形寸法	フロントカバー	mm	高さ25×幅600×奥行465	
	リモコン	mm	高さ120×幅120×奥行13	
重量	機器本体	kg	12.6	13.7
	リモコン	kg	0.4	
性能	加熱能力	kcal/h	2,200（2.56kW）	
	温水流量	ℓ/min	2.0	
	温水温度	℃	80	
	消費電力 衣類／浴室乾燥	W	74/76	48/52
	消費電力 予備暖房	W	48/52	48/52
	消費電力 換気	W	26/24	—
	風量 衣類／浴室乾燥	m/min	5.2（循環：4.0 換気：1.2）	4.0（循環：4.0 換気：—）
	風量 予備暖房	m/min	4.2	4.2
	風量 換気	m/min	1.2/1.0	—
	騒音 衣類／浴室乾燥	dB(A)	49	46
	騒音 予備暖房	dB(A)	46	46
	騒音 換気	dB(A)	43	—

●寸法図

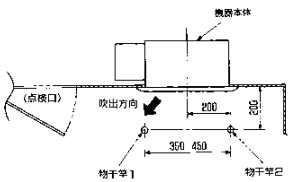
DBD-22KTEA



DBD-22KEA



●物干竿位置



※●物干竿の位置は、左図を基準とし、衣類をハンガー等で吊った時、直接風が当たる位置に取付けてください。
●物干竿は、浴室の短辺方向に取付けてください。

取扱説明書	DBD－22KEA	091	3334	13081

保証書

保証書

型式名	DBD-22KTEA DBD-22KEA

品名　浴室換気乾燥機

上記機器をお買い求めいただきましてありがとうございます。この保証書は東京ガスの供給区域内において都市ガス用としてご使用になる場合、本書記載内容で無料修理をお約束するものです。

記

(1) 保証期間は上記品名の機器をお買い上げの日から2年間とし機器本体を対象とします。
(2) 万一故障の場合はお買い上げの店、もしくは最寄りの東京ガスへお申し出ください。
(3) サービス員が参上した時に本証書をお示しください。
(4) 保証期間中でありましても、次の場合には有料修理といたします。
　イ 取扱説明書によらないでご使用になり故障した場合。
　ロ お買い上げ後の取付場所の移動、落下等による故障および損傷。
　ハ 火災、天災、地変等による故障、その他不可抗力による故障。
　ニ お買い上げの店、あるいは東京ガスに、ご連絡なしに改造された場合の故障。
　ホ 機器に表示してある以外のガスでご使用のため改造される場合。ただし、当社都合の場合は除きます。
　ヘ 本証書を紛失された場合。
(5) 無料修理などアフターサービス等についてご不明の場合は、お買い上げの店、または、取扱説明書に記載してある最寄りの東京ガス・支社・営業所にお問合せください。

保証責任者　東京ガス株式会社　〒105 東京都港区海岸1丁目5番20号

電話　代表 03(3433)2111

修理記録……この機器の修理記録は機器本体の電装カバー裏の故障診断シートに記録します。

お買い上げ日	平成　　年　　月　　日

販売店名		扱者印	
住所			
電話番号	(　　)　　－		

お客様へ

1　この保証書をお受取りになる時に販売年月日、販売店名、扱者印が記入してあることを確認してください。
2　本証は再発行いたしませんので紛失されないよう大切に保管してください。
3　この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理等についてご不明の場合は、お買い上げの店、または裏面に記載してある最寄りの東京ガス支社、営業所にお問合せください。
4　保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間について詳しくは取扱説明書をご覧ください。